

役立てようもう一度!

アルミ缶のリサイクルは、“地球を守る…”優しい心が活動を支えています。
全国各地でたくさんの方々が、アルミ缶回収活動に参画して下さっています。



アルミ缶リサイクル協会からのお願い

● 切り取ったタブだけの回収はおやめください

アルミ缶はアルミ缶を丸ごとリサイクルした方が安全で効率的です。
タブだけを収集した場合、コンベアから、こぼれ落ちたりするのでリサイクルの工程で、特別な管理をしなければならないことも理由のひとつです。

● ボトル缶のキャップの取り扱いについて

飲料用アルミボトル缶のキャップは、アルミ製です。キャップも貴重なアルミ資源です。
キャップを本体から外し、キャップ、本体とも軽く水洗いした後、
中の水分をよく切った上、本体につけて回収袋にいらしてください。

アルミ缶の
リサイクルは
タブをつけたままで!



アルテミラ(株)およびアルテミラ・テクノソリューションズ(株)から 「分別」と「異物混入防止」のお願い

アルミ缶は「リサイクルの優等生」といわれ、リサイクルによる環境への貢献は非常に高いものがあります。
(リサイクル工程のエネルギー消費が低いことや、何度でも全く同じアルミ缶に戻る点、等)
リサイクル工程のエネルギー消費を継続して抑えるために今後とも「分別」と「異物混入防止」にご協力ください。



・分別: 他の容器(ペットボトル、瓶、スチール缶等)と分けて、なるべくアルミ缶のみとしたほうが環境に優しくなります。
・異物混入防止: 缶の中に異物(たばこの吸い殻、他の金属等)が入っていると、リサイクル工程で思わぬトラブルの要因となります。

アルテミラ・テクノソリューションズ株式会社

本社 〒112-8525 東京都文京区後楽1-4-25

回収に関するお問い合わせ窓口

関東回収センター	〒410-1312	静岡県駿東郡小山町菅沼1500	TEL0550-76-3811	FAX0550-76-7623
近畿回収センター	〒660-0842	兵庫県尼崎市大高洲町5-6	TEL06-6409-0356	FAX06-6409-0357
東京回収センター	〒341-0044	埼玉県三郷市戸ヶ崎2909-1	TEL048-956-7227	FAX048-956-7228
結城事業所(結城倉庫)	〒307-0016	茨城県結城市新堤仲通り1-1	TEL0296-33-3811	FAX0296-33-0339
岡山事業所(岡山倉庫)	〒709-0844	岡山県岡山市東区瀬戸町南方150	TEL086-953-1511	FAX086-953-2230

<本紙に関するお問い合わせ先>

アルテミラホールディングス株式会社 グループ安全環境部

静岡県駿東郡小山町菅沼1500

TEL 0550-76-3468 FAX 0550-76-5430

FSC

Al info 2025 アルインフォ

UBC一貫処理システムは脱炭素に貢献します

一貫処理のCO₂削減効果

グループ3社が連携することで「CAN to CAN」一貫処理システムを確立しています。
これは一般的な処理と比較してCO₂の排出を約30%削減*できます。

※再生利用までの工程数削減や、途中の輸送負荷軽減による。

一貫処理	70
一般処理	100

アルテミラ・テクノソリューションズ(株)

MAアルミニウム(株)

アルテミラ製缶(株)



※一般的な再生処理には、②のあとに「裁断」、④のあとに「再生塊 casting」「再溶解」の工程があります。

アルミ缶は「人と社会と地球に優しい飲料容器です」

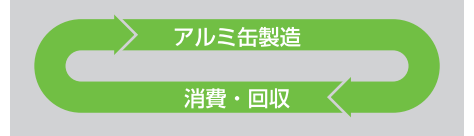
アルミ缶リサイクルのCO₂削減効果

再生地金	3
新地金	100

クローズドループリサイクル (CAN to CAN)

アルミ缶は、何度でもアルミ缶に生まれ変わります。これは、何度リサイクルしても性質が変わらないというアルミの大きな特徴です。このようなリサイクルをクローズドループリサイクルと呼びます。

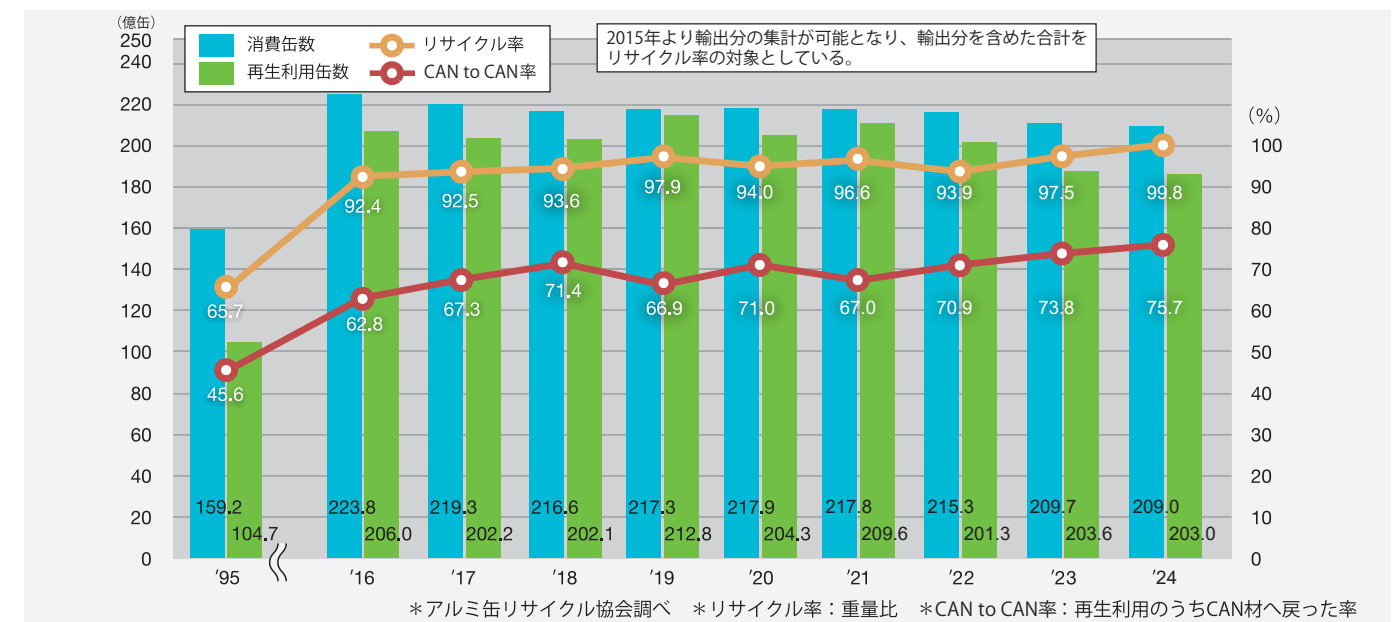
※参考:カスケードリサイクル(徐々に品質が落ちて他のものに再生される)



高い国内リサイクル率

再生地金を使用したことによる、2024年度の省エネルギー効果

●電力量換算 106.1 億kWh=6,078万世帯の、16日の使用電力に相当



アルテミラ・ テクノソリューションズ

MAアルミニウム アルミ缶リサイクルプラント

回収センター

回収されたアルミ缶は
回収センターに運ばれます

回収

ボランティア、自治体、回収
業者の皆さんによって回収
されたアルミ缶

解砕・選別

バラバラにほぐして鉄缶や
ごみを選別します

焙 焼

アルミ缶の塗料を除去します

溶 解

アルミを溶解します

鑄 造

溶かされたアルミを圧延用
スラブに鑄造します

圧 延

スラブを圧縮しアルミ缶用
のコイルにします

製 缶

アルミ缶用のコイルを
打ち抜き製缶します

充填工場

充 填

充填工場で中身液を充填し
お手元にお届けします

アルテミラ製缶

完成した缶は印刷後
充填工場に運ばれます

CAN to CAN

環境にやさしいアルミ缶リサイクル

アルミ缶はなんどでも生まれ変わります

回収アルミ缶を活用して再生地金をつくるエネルギーは
鉱石から新地金をつくるときの約**3%**ですみます。

アルミ缶からアルミ缶へ。

